Title: □□□□□□ □. □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□
Subtitle: □□□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□
Author: □□□□□ □□□□□
Date: 2007/11/13
URL: http://setilab2.ru/modules/conference/view.article.php/c2/73

□□□□□□□□□□: □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□, □□□□□□, □□□□□□□□□□□□□. □□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□ □□ « □□□□□□ □□□□□□□□» . □ □□□□□ □□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□.

Äîêëàä 16.
Æóêîâ Èãîðü
□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□

Ðå÷ü ïîéäåò ïðî ðàçíûå ñòîðîíû òàêîãî ÿâëåíèÿ, êàê ìàòåìàòè÷åñêèå êðóæêè â Ëåíèíãðàäå-Ïåòåðáóðãå. Ñòîðîí ýòèõ ìíîãî, è èíòåðåñíåå âñåãî áûëî íà÷àòü ñ òðàäèöèîííûõ ÷åðò êðóæêà. Ñîõðàíÿÿñü âî ìíîãîì è íûí÷å, ýòà òðàäèöèÿ â íàèáîëåå ÷èñòîì âèäå ñóùåñòâîâàëà èìåííî â «ëåíèíãðàäñêèé» ïåðèîä êðóæêîâîãî äâèæåíèÿ, îòñþäà è íàçâàíèå ñòàòüè.
Èñòîðèÿ êðóæêîâ - ýòî âî ìíîãîì èñòîðèÿ êîíêðåòíûõ èìåí èõ ðóêîâîäèòåëåé, íî ìû ïîïûòàåìñÿ ïîãîâîðèòü ïðî êàêèå-òî îáùèå çàêîíîìåðíîñòè, è èìåí - êðîìå óæå íàçâàííîãî - íå áóäåò. Çàìåòêè ïîëó÷àþñÿ ñóìáóðíûå è, âåðîÿòíî, ó ÷èòàòåëÿ âîçíèêíåò ïðåäñòàâëåíèå î êðóæêîâîì äâèæåíèè, êàê î ÷åì-òî áîëüøîì è íå äî êîíöà ïîíÿòíîì. Åñëè ýòî ïðîèçîéäåò, íàøà öåëü äîñòèãíóòà: òàêîâ ïðåäìåò.

1. □□□□□□□□□
□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□ □ □□□□□ 70-□, □□ □□□□ □□□, □□-□□□□□□□□□, □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ - □ □□□□ □□□□□□□□, □□□□□ □ □□□□□□□□□□□ (□□□□□□□ □ □□□□!) □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□. □□□□□□ □ □□□□□□□□□□ - □□□□□□□□□-□□□□□□□. □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□, □□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□... □□ □□ □□□□□ □□□□□□□.
□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□! □□ □□□□□□ - □□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ (□□ □ □□ □□□□) □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□. □□ □□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □ □□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□, □□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□. □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□, □□□ □□ □□□□□□, □ □ □□□□□□□ □ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□... □□ □□□ □□□ □ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□, □□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□ □□□□□ □□□□□ □ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□, □ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ *îëèìïèàäíóþ* □□□□□□□ □ □□□ □□□ □□ *âûçâàí ê äîñêå* □□□ □□ □□□□□□□□. « □□□□□□□□□□□□, □□□□□□ *ïîðåøàòü!»* - □□□□□□□□ □.

□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□□□, □□□ □□ □□□ □□-□□□□□□□□.

□□-□□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□, □□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ *ñïèñîê* □□□□□□. □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ *ìîæåò íå ðåøèòüñÿ*, □ □□□ □□□□□□□□□□. □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□, □□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□-□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□, □□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□. (□□ □□□□□□□□ □□□□□, □□□□□□ □□□ □□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□.) □ □□□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□, □□□□□□ □□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□-□□□□□□□.

□□□□□□□ □□□□□□□□ - □□□□□□□□ □□□□□□□ □ *çàïèñü ðåøåíèÿ* □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□. (□□□□□□□□□, □□□-□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □ □□ □□□□□□□□□□...) □□□□□□□□□ □□□□□□□□□: □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□ 10 □□□□ 20 □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□ □□□□□□□. (□□□□□□ *ãðîáîâàÿ*, □□□□□□□□□□□, □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□, □□. □□□□.) □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ - □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□. □□□□□□□□, □□□-□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□. □ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□ □□ □ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ (□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□: « □□, □ □□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□!») - □ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ *çàòûêàòü ëèïó*. □□□□□□□ □ □□□□□□□, □□□□□□, □□□ □□□□□□□□□□ □ *ïðèíýâ* □□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□, □□□ □□□ *âêðóòèëè ëèïó* □ □□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□: « □□□□□□□□□□□ □□□, □□□□□□□□□□□, □□□ □□□ □□□□□□-□□ □□□□□□□□» . □□, *ðàçëèïûâàòü* - □□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□...

□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□. □□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ - □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□, □□□-□□ □ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□ « □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□» . □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ 1-2 □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□, □□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□, □□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□ 6 □□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□ (□□□□□□□□ □□, □□□□□□□□ □□, □□□□□□ □□□□□□□□□ *ñòàæåðàìè*, □ □□ *íåãðàìè.* □□□□□□□□, □□□□□□□□ □ □□□□□□□ 2 □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□). □ □□□□□□□ □□□□□□□□, *ñïåøèòü íåêóäà*, □□ □□ □□□□□ □□□□□□-□□□□□ □□□□□□□, □□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□□□. (□, □□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□!)

□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ *ðàçáîðà*. □□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□, □□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□, □□□ □□□□□□□ □□□ *äàâíî âèñÿò*, □ □□□□□ □□ □□□ □□□-□□ □□□-□□ □□□□□□. (□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□: « □□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□? □□, □□□□□-□□□□□□□□!...») □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ *ãðîá*, □□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□, □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□. □□ □ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□-□□ □□ □□□□□□□□□ □ □□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□ « □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□, □□ □ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□» . □□□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□ □

□□□□, □ □ □□□, □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ *èäåå*.

□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□? □□□, □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□,
□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ *òåîðèåé*, □ □□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□ *ëèêáåçàiè*. □□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□
□□□□□□□□□□□□□ - □□□□□□□, □□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□. □□□□□□□ - □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□, □□
□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□, □ □□□□□□
□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□
□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ *îïîîíåíòîì* □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□
□□□□□ □□□□□ □□□□□□, □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□ - □ □□□□□□□
12 □□□□□□ □□□□□, □ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□. □ □□□□□ - □□□□□□ □□□□□□□□! - □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□,
□ □□□□□□□□□□ *çàâàëèë âåðíîå ðåøåíèå*, □□ □□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□
□□□□□□□□□. □□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□, □□□□□ □□ *ïðîïóñòèò ëèïó*
. □□□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□ *êâàëèôèöèðîâàííûõ îëèìïèàäíèêîâ* □
□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□, □□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□
□□□□□□□□ □□□□□□, □ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□□:
- □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□?
- □□□, □□□□□□ □□□, □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□.

□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□ « □□» - □□ □□
□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□-□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□... □□□□□□□□□□,
□□□□□□□... □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□
□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□.
□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□,
□□ □□□□□□ □□□□□: □ □□□□□□□□□ □ □□□□□□, □□□ □□□□□□□ *íå ðóãàþòñÿ ìàòîì*. □□□,
□□□□□□□□ □□, □□ □□□□□□□ □□□ - □ □ □□□□□□□□□□□□ « □□» □□ □□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□, □ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□, □ □□□□□□□ □□□□
(□□. □□□□), □□□□□□□□ (□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ - □□□□□□
□□□□□□□□□ □ □□□□□□), □□□□□□□□□:

□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□,
□□□□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□ □ □ □□□:
□□□□□□□□ □□□□□□□, □□ □□□□□□□□□□□,
□ □□□□□ □□□□□□□ - □□ □□ □□□□□□.

□□□□□ « □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□» □□□□□□□, □□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□□□□□□□
□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □
□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ *è âî âðåìÿ* □□□□□□□□. □□□, □□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□
□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□
□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□, □□ □□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□
□□ □□□□□□, □□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□...

□□□ □□□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□□□, □□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ - □□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□, *ñâîåìó ìèðó*, □□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□
□□□□□□□□... □□□□□□□□ □□□□□, □□□□□□□□□ □□□□□□□. □□□□□ □□□, □□□ □□□□□□□□
« □□□□» , □□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□, □□□ □□□□□□□ □□□ *íå-èãðà*, □□□ □□□, □□□

□□□ □□□ *ðóãàþòñÿ ìàòîì* - □□ □□□-□□ □□□□□ □□□□□□□□□. □□□ □□ □□□□□□□□□ *÷óæîé* □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□? □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□.
□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□ □□□□□□□□□□. □□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ - □□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□□□.
□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□ □□□. □□□□□□□□□ □□□□□□□□□: □□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□ N-□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □ «□□□□□□□□□□» . □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ «... □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□» □ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ (□□□ □□ □□□□□□□□□□□□, □□ □ □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□), □ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ («...□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□, □ □□□...») □□□□□□ □□□□□□□□□□□. □ □□□□□□□□ □□□□□□□ N-□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□ (N+1)-□□.

□□□□□□□ □□□□□□□□, «□□□□□□□□» □ □□□□□□□□□ - □ □□□□□□□ □□□□□□ *ïðîñòî ïðèéòè.* □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□□, □□ □□□ □□□□□□□ □□□□□, □□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□, □ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□. □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□, □□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□□. □□□□□□□ □□□□□□□□□ - □□□□□□□□□□ □□ □□□□□ *êðóæêîâàÿ ìàòåìàòèêà*, □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□, □ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□, □□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ (□□□ □□□□□□). □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ - □□□□□ □□□ □□□□□, □□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□.

□ □□□ □ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□: □□□, □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□, □□ □□□□□ □□□□□□□□ «□□□□□□□□□□□□» □□□□□□. □□ *íå* □□□□□□□□□ □□□□□□-□□□□□ □□□□□□□□□□□□, *íå* □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □ □□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□ (□□□□□□□□□, □□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □ □□□□□□□□□, □ □□ □□ □□ □□□□□□□□□□□□□), □□□□□□□□, □□ □□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□-□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□! □□□□□□□□□□, □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□: «□ □□□ *òðàäèöèîííî* □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□, □□□...» □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□, □□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□. □□ □□□ □□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□ □ *ñïåøèòü íåêóäà*. □□□□□□□□□□, □□□□□□□□ □□, □□□□. □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□... □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □ *ïëàòÿò*. □□□, □□□ □□□□□□-□□□□□ □□□□□□□□ *îò÷åò ïî ãðàíòó*, □□□□□ □□□□□□□.

□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□ □□ □ □□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□. □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□-□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□, □□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□ *àáèòóðèåíòñêàÿ*. □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□: «□ □□□ □□□□□□□□ □ *îáó÷åíèþ* □□ □□□□□□□□» (□□□, □ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□: «□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□, □□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□, □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□» . □□ □□□□□ □ □□□, □□□ □ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□, □□□□□ □□□ □□□; □□□□□, □□□□□□□ □□, □□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□ □□

□□□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□...).
□□ □□□□□□ □□□□ □□□□, □□□□□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□ - □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□. □ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□; □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□. □ □□□□□□□, □□ □□□□□ □□□□□ - □□□□□□ □□□□□□□□□. □ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□, □ □□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□, □□□ □□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□ □□ □□ □□□□□□□ (□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□), □□□□□□□□□□□□ □□□ □ □□□□□ □□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ « □□□□□□□» . □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□; □□□, □□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ JCL *(Job Control Language. ß áîþñü, ìíå íå îáúÿñíèòü, ÷òî ýòî òàêîå – åñëè Âû íå ó÷èëèñü â òîì êðóæêå. Ýòî âåäü äàæå íå ÿçûê ïðîãðàìèðîâàíèÿ, à ÷òî-òî âðîäå ÿçûêà êîìàíäíé ñòðîêè MS-DOS, òîëüêî âî âðåìåíà, êîãäà íå áûë åùå íè DOS, íè IBM-ñîâìåñòèìûõ êîìïüþòåðîâ, à áûëè îãðîìíûå òàêèå IBM/360, â êîòîðûå çàñîâûâàëè êîëîäû ïåðôîêàðò. Íåñêîëüêî ïåðâûõ ïåðôîêàðò áûëè «óïðàâëÿþùèè». Âîò ýòî è ó÷èëè â êðóæêå äåòè, òàê è íå óâèäåâ íè ÝÂÌ, íè ïåðôîêàðòû...)* □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□, □□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□.

□□□□□□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□, □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ - □□ □□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□. □□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□ □ « □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□» (70-□□, 80-□□ □□□□) □□□□□ □□□ - □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□ (□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□) □□□ □□□□□□□□□□□□□□.

□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ « □□□□□□□□□□□» □□□□□□□□, □□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□, □□ □ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□; □□□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□□ *ïàðàëëåëè* (□□ □□□□□ 1 □□□□□□□ 6 □□□□□□□, 1 □□□□□□□ 7 □□□□□□□ □ □. □.). □□□□□□, □□□ □□□□□□□□, □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ « □□□□□□» 6 □□□, □□□□□□□□□□□ □□□, □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□□□□ (□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□□) □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□, □ □□□□□□□-□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□ □□ « □□□□□» . □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ (□. □. □□□□□□□□) □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ *îòâåòñòâåííûì çà ïàðàëëåëü*, □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□ □□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□. □□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□. □□□□□□□□, □□□□□□□□□, □□□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□, □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□. □ □□□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□□□, □□□ □□□□□□□ « □□□□□□□□» □□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ « □□□□□□□» □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□

□□□□□□□□□□ □ □□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ «□□□□□□□□□□□□□» . □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□. □ □□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ 1-2 □□□□□□□, □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□ «□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□» □□□□□□□□□□□□ - □□-□□ □□□□□, □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□, □□□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□.

□ □□□□□□□□ □□□□□□□ (□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□) □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□, □□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□, □ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ (□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□), □ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□. □□□ □□□□□, □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□, □□ □□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□ □□ □□□□□, □□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□ (□□□□□□□□) □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□...

□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ (□□□□□□ □□ □□□□□□, □□□□□□□□, □□□□□) □□ □□□□□□□ □□□□□□□.
□□□□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□. □□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□. □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ «□□□□□□□□□□□□□» - □□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□, □ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□, □□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□.
□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□ (□□□□□□□ □□ 1986) □□□□□□□□□ □□ 50. □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□; □□□□ □□□□□□□□□□□□□ «□□□□□□□□□□□□» - «□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□» □ «□□□□□□□□□□□□□□□□» - □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ «□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□» , □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ (□□□□□□ □□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□ □□□□, □□□□□□□□□□□ □□□□). □□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□, □ □□□□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□. □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ «□□□□□□□□□□ □□□□□□□» □□ □□□□□, □ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□-□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□.

□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□, □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□. □□□□ □□□□□ *ïðèíÿòî*. □□□□□□□ □□□□□, □□□□ □□□□ □□□□□ «□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□» , □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□ - □□□□□□□□□□ □□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□ □□□□□ *ääëî* □ □ □□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□, □□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□□□□ □ □□ □□□□□□□. □ *âîéòè* □ □□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□. □ □□□□□□□□ «□□□□□□□□□□□» □□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□, □ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□, □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ (□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□) □ □□□□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□ □ □ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□-□□ □□□□□□□. □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □ □ □□□□□ □□□□□□□□□□□ *èíòåðåñíûì* □ *ïîíÿòíûì*. □□ □□ □□□□□□□□□□□□ □ □ □□□□□□□□ □□□□, □ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ (□□□ □□□□□-□□ □□□ □ □□□□□, □ □□□ □□□□□-□□ □ □□□□□□), □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□ □ □□ «□□□□□□□□□□□□» , □ «□□□□□□□□□□□» □□□□□□□. □□□□□□, □□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□:

- □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ (□□□□□ 2 □□□□□ □□□□□ *êðóòî*);
- □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ (□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□);
- □□□□, □□□□ □□□□□ □□□□□□□, □□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□. □□, □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□, □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□, □□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □ □□□□□ □□□□□ *ïðåäñòàâëåíèé î êðóæêå* □□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□.

□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□ □ □□□□□□□□ *ïîäîãðåâ*. □□□□ □□□□ □ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□, □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ - □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□. □□ □ □□□□□□, □ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□: □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□, □ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□ □□□□□□□□□□, □□□□ □□□□ □□□□□□□□, □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□□□□

□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□ «□□□□□□□□□□□□□» □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□. □□ □□□□□□□ □□□□□□□, □□□ □□□ □□□ □□ □□□□□□□□□□□□□, □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□ □ □□□□□□□□□ 90-□, □□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□.

□ □□ □□ □□□□□□ □ □□□□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□-□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□□□ □ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□; □□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□-□□□□□ «□□□□□□□□□□□» . □□□, □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□, □□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□. □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□, «□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□» □ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ (□□ □□□□□□-□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□), □□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□, □□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□. □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□. □□□□ □□□□□□□□□□□□, □□□□ □□□□□ □□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□.

2. □□□□□□
□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ - «□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□» □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□. □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ *ïðåäñòàâëåíèå î êðóæêå*, □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ «□□□□□□□» , □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□. □□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□.
1) □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ 5-6 □□□□□□□. □□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□.
2) □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□, □□ □□□□□ 6-7 □□□□.
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □ □□□□□□□ □ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□.
3) □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ - □ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□. □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□; □□□□□□□□□□□, □□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□.
4) □□□□□□ 7 □□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ «□□□□□□□□□□» □□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□.
□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□ □ □□□□□□□ (□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ - □□□□□ □□□□□). □□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ - □ □□□□□□□□□, □□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ 4 □□□□□□□□□□□ □□□□□.

□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□□□, □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ *âñåìè* □□□□□□ □□□□□□□□□□□ - □□ □ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□. □□□, □□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □ «□□□□□□□□□□» □□□□□□□□ (□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ 239 □□□□□□) □ 1981 □□□□□, □ □□□□ □ 1986,

□ □□□□□□□□□□ □□□□ - □ □□□□□ «□□□□□□□□□□» □□□□□□□□ (□. □. □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□), □□□□□□□□ □□□ 30 □□□□□□□□□... □□□□□□□□ □□, □□□□□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□□□□ - □□□□□□□□□□□ □□□ □ □□□□□□□, □□□□□□ □□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □ □. □. □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□, □□□ □□□□□□□, □ *âîñïðèíèìàþòñÿ* □□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□, □□□ □□□-□□ □□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□. □□□□□ - □□□□□□ □□□□□□□□□: □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□, □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ (□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□), □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□. □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ «□□□□□» - □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ (□□□□□□□□□□□□ «□□□□□□□» □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□), □□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ *ðàçíûõ* (□ □ «□□□□□□□□□□□□□□□□» , □ □ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□) □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□.

□□ □ «□□□□□□» - □ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ «□□□□□□□□□□□□□□□» , □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□, □□□□ *êàæäûé ðàç* □□□□ □□ □□□□□ □□□□□. □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□-□□□□□, □ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□ □□□□□ - □□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□. □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□-□□ □□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ - □□□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□□□□. □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ (□□□□□□□□□□, □□□□□, □□□□□□□!) - □□□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □ □ □□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□, □□□□□□□□□, □ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□ □ 5-6 □□□□□□□, □ □□□□□□□□□□ □□□□□□, □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□. □□□ □□□□□□□ *ïðîñòî ïðèéòè*. □□□□□□□□□□□ □ □□, □ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□. □□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□, □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□... □□□□□□□, □□□□□□□□□, □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□, □□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ (□□□□□ □□□ □ □□□□□□□ - □□. □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□). □□ □□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□.

□□□□□□□ □□□□□□□, □ □□□ □□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ - □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□, □□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□: «□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□, □□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□, □□□ □□□ *ó ìåíÿ íå áóäåò âîçìîæíîñòè âåñòè çàíÿòèÿ äâà ðàçà â íåäåëþ*» . □□□-□□ □□□□□□□: «... □□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□» . □□□□□ □□□□□□: «... □□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□» . □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ *õîðîøèå* □□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ 1 □□□ □ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□ 2-3 □□□ □□□ □□□□□□□ □ □□□□□□□.

□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□: □□□□□□, *åñëè áðàòü íûíåøíåå ïðåäñòàâëåíèå î íåì*, □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□ □ □□□□□□□□. □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□□□□□, □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□. □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ «□□□□□□□□□□□□□

□□ □□□□□□□□□□□□ (□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□). □□□□ « □ □□□□□□□□» □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□ - □□□□□□□□□, □□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ (7-11) □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□, □□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□.
□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□: □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□, □□ □□□□□ □□□□□□□□□□, □ 2003 □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□. □□□□ □□□□□□□□□□, □ □□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□. □ □□□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ - □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□, □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ *îñòàíåòñÿ â ñèñòåìå*, □□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□, □□□, □□□□□□□ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□. □□□□□□□□□□□ □□ □ □□□□□□, □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□, *èçìåíåíèå òðåíäà* - □□□□□□□□ □□□□□□... □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□, □ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□. « □□□□□□□□» □□□□□□□ (□□ □□□□□ □□□□□□-□□□□□□□□□□□□, □ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□) □□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□ « □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□» □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□, □ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ « □□□□□□□» . □ □□□□□□, □□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□, □□-□□□□□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □ □□□□, □□□□□□ □□ □□□□□□□□ *íàó÷èëè*, □ □□ *çàèíòåðåñîâàëè*, □□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□. □□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□, □□□□□□ □□ □ □□□□□ - □□□□□ □□□□□□□□□□□□.

3. □□□□□□□□
□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□; □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□, □ □□□□ □□ □□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□ □□□□□□□. □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□.
□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□: □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ - □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□ 10-□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□. □□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□, □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □ « □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□» , □□ □□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□-□□□□□□□□□□□.
□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□: □ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ *ìèíîâàòü êðóæîê*. □□ □ □□□□□□-□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□, □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ (□□□□□□□, *ìàòåìàòèêîâ ïèòåðñêîãî ïðîèñõîæäåíèÿ*. □□□...) □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□. □□□□□□□□□, □□□□□□□□□ □□□□□□□□□, □□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□, □□□□ □□□□□□□ □□□□□□

□□□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□.
□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ (□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□) □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□ □□ □□ *ïîñëåäñòâèÿ* - □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□ □ □□□□□□□, □ □ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ - □□□□□□□□□□□, □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□. □□□□□□ □□□□□, □ □□□□□□□□ □□ □□□□□, *ñêîëü ìíîãèì* □□□□□□□□ □ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□.

□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□ *â [òàêèõ-òî] êðóæêàõ âìåñòî ìàòåìàòèêè çàíèìàþòñÿ íàòàñêèâàíèåì íà îëèìïèàäû*. □□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□. □□-□□□□□□□, □□□□ □□□□□, □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□, □ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□. □□-□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□, □ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□.

□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□□□, □ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□ - □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□, □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□ « □□□□□□ □ □□□□□□□□□» , □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□. □□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□□; □ □□□□□□□□□□□, □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□ - □□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□, □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ « □□□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□» . □□□□□□□ □□ □□□□□ - □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ - □□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□ (□□□□□ « □□□□□□» - □□□□ □□□□□□, □□□□ « □□□□□□□») □□ □□□□ □□□□, □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□, □□□□ □□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□, « □□□□□□□□» , □□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□□, □□□□□□, □□□□□□□□□, □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□... □ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□, □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□ *ää¸ò*, □□ (□□ □□□□□□□□ □□□□□, □ □□□□□-□□) □ *îòíèìàåò*. □ □□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□□□, □ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □□□□□□, □□□□□□□, □□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□, □□□ □□□ □□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ *âûïóñêíèêîâ* □□□□□□□□, □ □ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□ □□□□□, □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□ « □□□□□□□□□» , □□ □□□□□ □□-□□□□□□□□□ □□□□□□□ « □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□» □ □□□□□□ « □□□□□□□□□□□□□□» .

□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□, □□□ □□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□ *ãëóáîêóþ êîëåþ*. □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□ □□□ *èíòåðåñíî*, *íðàâèòñÿ*, *ïîëó÷àåòñÿ*, □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□

□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ «□□□ □□□□□□» , □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□, □ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□. □ □□□□□□□□, □□□□□ □□□□□□ «□□□□□□□» , □□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □ □□□-□□ □□□, □□□□□□□□□□, □□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ - □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□. □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□-□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□, □ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ - □□□□□ □□□□□□, □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□ *íåóäà÷ó*. □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□, □□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□□□□□□□ □□□□□□□, □□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□, □ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□□□□; □□□□□□□□□, □□□□□□□, □ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□□□□. □□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □ □□ □□□, □□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ - □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ - □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□, □ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ «□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□...» .

□□□□□□, □□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□ *èíôàíòèëüíîñòè* □ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□. □□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□, □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□ □ □□□□□□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□, «□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□» . □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ *óêàçàíèé*, □□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□, □□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□, □□ □□□□□□□ *âàðüèðîâàòü* □□□□□□□, □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□. □□□, □□□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ *òîëüêî âïåðåä*, □□ □□□□□□, □□□ □□□□□□□, □□□□□□ *ðåëüñû êîí÷èëèñü*.
□□□□□□□□, □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□, □ □□□□□□□□ □□ □□□ □□□□□□□□□ - □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□, □□□□□□, □□□□□□□□□□□□□. □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□ □□ «□□□□□□ □□□□□□□□» ; □□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□, □□ □□□□□□□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□□□, □□□ □ 20 □□□ □□□□□□. □ □□□□□ □□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□. □ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□. (□□□ □□ □□□ □□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□□? □□ □□□ □□□-□□ □□□□□□□□□□□□, □□□□□□□ □ □□□□□□ □ □□□ □□ □□□□□□). □ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□, □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□, □□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□. □ □□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□, □□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□, □□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□, □□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□□□ □ □□□□ □ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□ □□□□□□□, □□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ «□□□□□□» , □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□.
□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□ □ □□ □□□□□□□□□□□□: □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□

□□□□□□, □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□ «□□□□□□□» , □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ «□□□□□□□□□□□ □□□□□□□» . □□□□□□□□□□□□□□□□, □□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ - □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□, □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ *îäíî* □□□□□□□□□□□□□... □□□□□, □□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□. □□, □□□ □ *êàê* □□□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□; □□□ □ □□□ □□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□, □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ «□□□□□» ...